



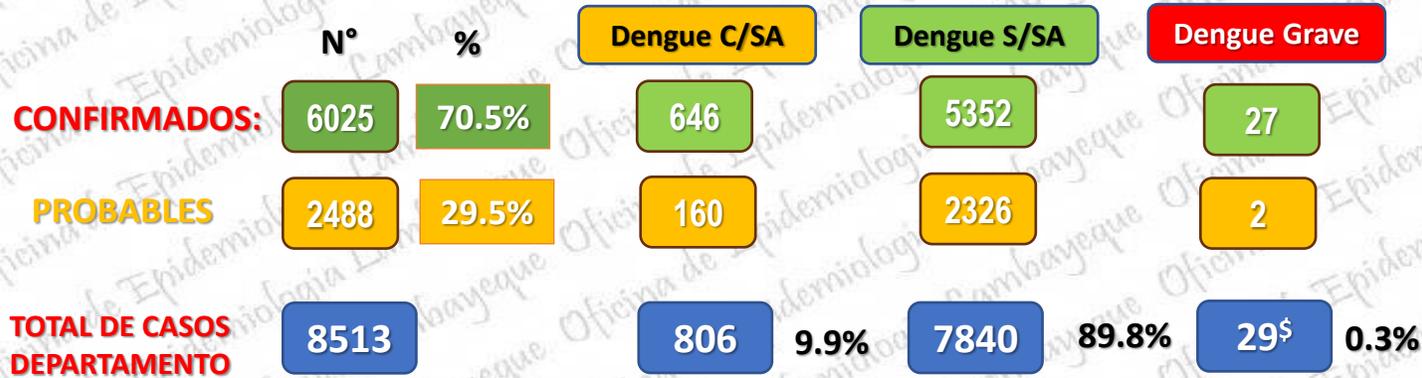
SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE 17 (Del 21 al 27 de Abril)

OF. EPIDEMIOLOGIA DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE

SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE-17-2024*



CASOS DENGUE ACUMULADOS SE 17 (Del 21 al 27/abril)



DENGUE POR CURSOS DE VIDA

CURSO DE VIDA	FEMENINO	%FEM	MASCULINO	%MASC	TOTAL, DE CASOS	% CASOS
Niños (0 a 5a)	266	3.1	295	3.5	561	6.6
(6 a 11 a)	513	6.0	575	6.8	1088	12.8
Adolescentes (12-17a)	476	5.6	569	6.7	1045	12.3
Joven (18-29a)	980	11.5	773	9.1	1753	20.6
Adulto (30-59a)	1881	22.1	1144	13.4	3025	35.5
Adulto Mayor (60a a +)	609	7.2	432	5.1	1041	12.2
TOTAL, DE CASOS	4725	55.5	3788	44.5	8 5 1 3	100.0

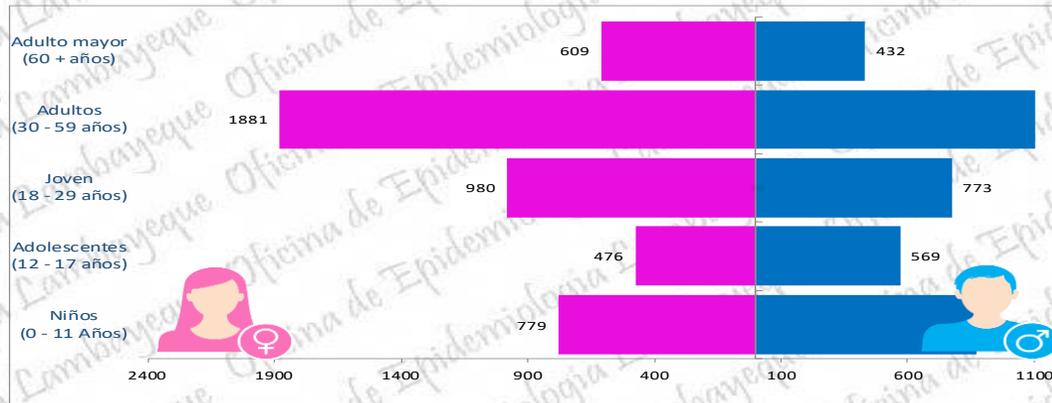
01 defunción no relacionada (dengue grave) 01 HLM (alta voluntaria) 02 HRL (hospitalizados) 01 CS Olmos (en investigación) 02 CS Posope alto (en investigación)

TASA INCIDENCIA ACUMULADA

627.71 x 100,000 hab. Incluye casos confirmados y probables

INCIDENCIA

PIRAMIDE CASOS DENGUE POR CICLOS DE VIDA



TASA MORTALIDAD

N.º defunciones Dengue /Población expuesta al riesgo en el periodo

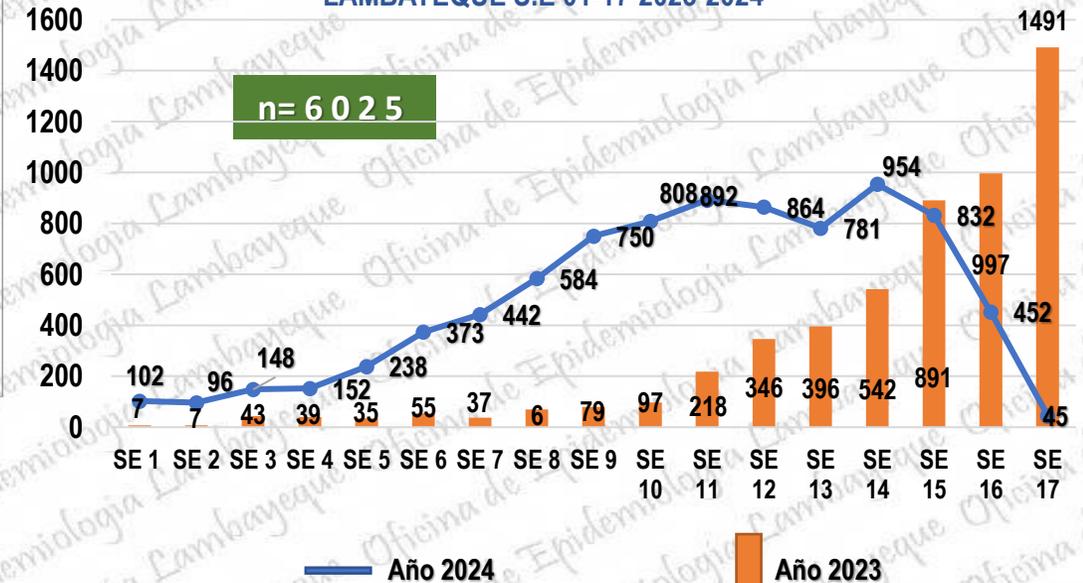
TASA LETALIDAD

Nº defunciones dengue / Población afectada con dengue

CASOS DENGUE FALLECIDOS AL 20/abril



DISTRIBUCIÓN NUMERICA DE CASOS DENGUE DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE S.E 01-17-2023-2024*



CASOS DENGUE: INCIDENCIA E INCIDENCIA ACUMULADA DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2024*



S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024

N.O	DISTRITOS	N° CASOS DIA 24	N° CASOS DIA 25	DIFERENC	T.I.A DIA 25
1	Chiclayo	1579	1669	90	539.17
3	Jose Leonardo Ortiz	736	777	41	440.72
7	Patapo	259	292	33	1004.03
4	Ferreñafe	643	669	26	1658.11
5	La Victoria	587	613	26	577.06
6	Pueblo Nuevo	375	400	25	2336.59
17	San Jose	131	143	12	682.79
8	Olmos	263	274	11	442.28
12	Illimo	235	243	8	2041.53
13	Cayalti	227	235	8	1377.51
10	Eten	247	254	7	1756.88
20	Pimentel	105	111	6	198.16
18	Jayanca	129	133	4	588.15
11	Monsefu	244	247	3	604.33
14	Mesones Muro	172	175	3	4018.69
2	Lambayeque	805	807	2	949.59
15	Pomalca	146	148	2	510.40
9	Tucume	272	272	0	969.77
16	Mochumi	143	143	0	615.98
19	Nueva Arica	119	119	0	4269.82
	20 PRIMEROS DISTRITOS	7417	7724	307	1279.08
	TOTAL, DEPARTAMENTO	8155	8513	358	636.59

PROVINCIAS	DISTRITOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICA # 17										TOTAL
		D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28			
CHICLAYO	CAVALTI	227			5	3						235
	CHICLAYO	1579	9	16	18	47						1669
	CHONGOYAPE	64		1								65
	CIUDAD ETEN	247			6	1						254
	ETEN PUERTO	3										3
	JOSE L. ORTIZ	736	2	2	22	15						777
	LA VICTORIA	587	5		12	9						613
	LAGUNAS	51				2						53
	MONSEFU	243			2	2						247
	NUEVA ARICA	119										119
	OYOTUN	65										65
	PATAPO	259		6	27							292
	PICSI	33			18	4	4					59
	PIMENTEL	106		1	4							111
	POMALCA	146		1		1						148
	PUCALA	101		1	1							103
	REQUE	23										23
	SANTA ROSA	45										45
	TUMAN	48			2							50
	ZAÑA	108		1		1						110
FERREÑAFE	FERREÑAFE	643				26						669
	MESONES MURO	172			1	2						175
	PITIPO	54			1	7						62
	PUEBLO NUEVO	375			6	19						400
LAMBAYEQUE	CHOCHOPE	0										0
	ILLIMO	235			7	1						243
	JAYANCA	129			1	3						133
	LAMBAYEQUE	804			1	2						807
	MOCHUMI	143										143
	MORROPE	46			1							47
	MOTUPE	12			1							13
	OLMOS	260			12	1						273
	PACORA	34				3						37
	SALAS	50			3							53
	SAN JOSE	131	1		3	10						145
	TUCUME	272										272
	TOTAL	8155	17	47	140	159	0	0	0	0	8513	

N.O	DISTRITOS	T.I.A	N° CASOS
1	Nueva Arica	4269.82	119
2	Mesones Muro	4018.69	175
3	Pueblo Nuevo	2336.59	400
4	Illimo	2041.53	243
5	Eten	1756.88	254
6	Ferreñafe	1658.11	669
7	Cayalti	1377.51	235
8	Pucala	1077.10	103
9	Patapo	1004.03	292
10	Tucume	969.77	272
11	Lambayeque	949.59	807
12	Zaña	856.60	110
13	Oyotun	759.61	65
14	San Jose	682.79	143
15	Mochumi	615.98	143
16	Monsefu	604.33	247
17	Jayanca	588.15	133
18	La Victoria	577.06	613
19	Chiclayo	539.17	1669
20	Pomalca	510.40	148
	20 PRIMEROS DISTRITOS	1359.69	6840
	TOTAL, DEPARTAMENTO	627.71	8513

CASOS DENGUE POR DISTRITO DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SEGÚN T.I.A 2024**



S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024

N.O	DISTRITOS	N° CASOS DIA 25	T.I.A DIA 25
1	Nueva Arica	119	4269.82
2	Eten	254	1756.88
3	Cayalti	235	1377.51
4	Pucala	103	1077.10
5	Patapo	292	1004.03
6	Zaña	110	856.60
7	Oyotun	65	759.61
8	Monsefu	247	604.33
9	La Victoria	613	577.06
10	Chiclayo	1669	539.17
11	Pomalca	148	510.40
12	Lagunas	53	452.09
13	Jose Leonardo Ortiz	777	440.72
14	Chongoyape	65	309.16
15	Santa Rosa	45	305.75
16	Picsi	59	219.21
17	Pimentel	111	198.16
18	Tuman	50	156.35
19	Reque	23	124.71
20	Eten Puerto	3	111.98
TOTAL PROV CHICLAYO		5041	568.13

DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
Mesones Muro	175	4018.69
Pueblo Nuevo	400	2336.59
Ferreñafe	669	1658.11
Pitipo	62	242.62
Cañaris		
Incahuasi		
TOTAL PROV FERREÑAFE	1306	1605.11

**SE 17-2024 (del 21 al 27 de Abril)

DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
Illimo	243	2041.53
Tucume	272	969.77
Lambayeque	807	949.59
San Jose	143	682.79
Mochumi	143	615.98
Jayanca	133	588.15
Olmos	274	442.28
Pacora	37	360.25
Salas	53	316.04
Morrope	47	79.44
Motupe	13	32.15
Chochope	0	
TOTAL PROV LAMBAYEQUE	2165	587

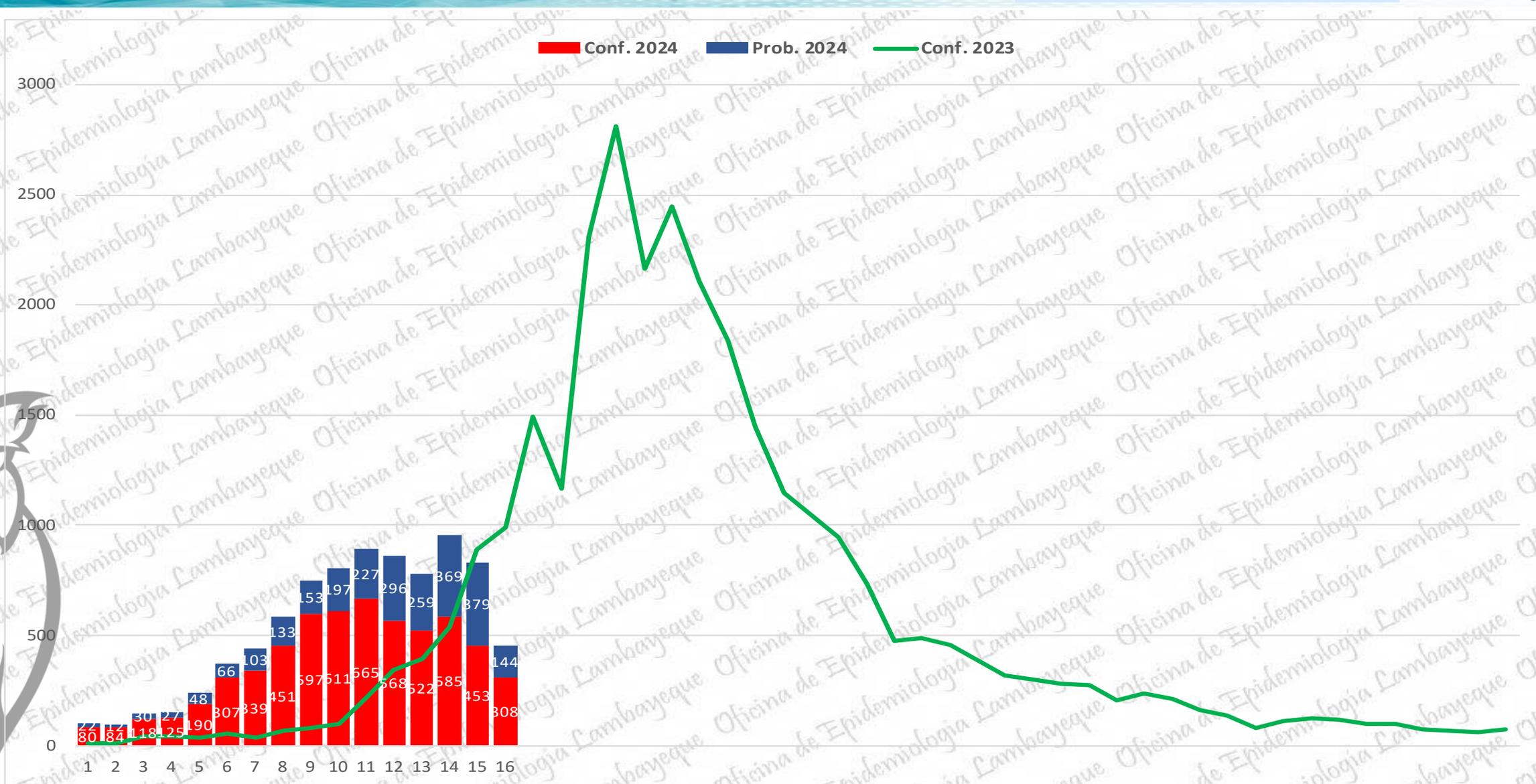
TOTAL, DEPARTAMENTO 6025* 8513\$ 627.71

*Casos confirmados \$ Casos confirmados y probables

CASOS DENGUE SEGÚN SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2023- 2024*



S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024



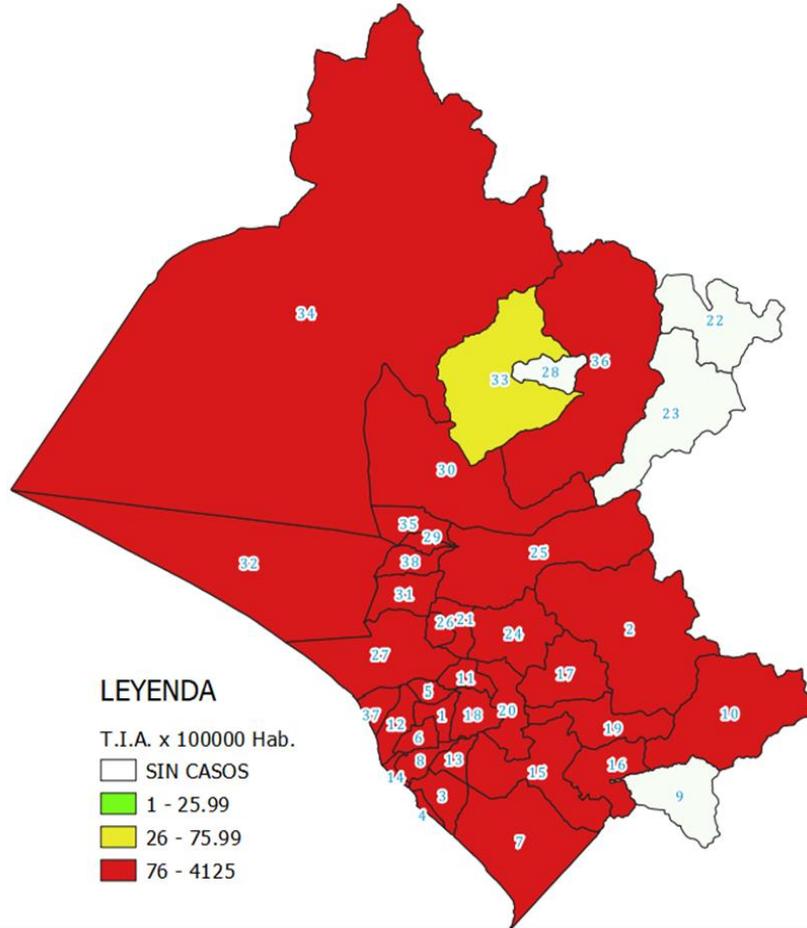
CASOS DENGUE: INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SE 17-2024*



S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024

Síntomas de Dengue

Fiebre junto a cualquiera de los siguientes



*SEM EPIDEM 17-2024 (Del 21 al 27 abril)
Total de casos

PROVINCIA	N	DISTRITO	DENGUE	
			T.I.A.	CASOS
CHICLAYO	1	CHICLAYO	569.90	1,669
	2	CHONGOYAPE	313.99	65
	3	ETEN	1,806.67	254
	4	ETEN PUERTO	111.98	3
	5	JOSE L. ORTIZ	465.28	777
	6	LA VICTORIA	602.62	613
	7	LAGUNAS	469.82	53
	8	MONSEFU	611.76	247
	9	NUEVA ARICA	4,269.82	119
	10	OYOTUN	759.61	65
	11	PICSI	391.92	59
	12	PIMENTEL	207.51	111
	13	REQUE	124.71	23
	14	SANTA ROSA	305.75	45
	15	ZAÑA	872.46	110
	16	CAYALTI	1,426.06	235
	17	PATAPO	1,131.96	292
	18	POMALCA	517.39	148
	19	PUCALA	1,098.43	103
	20	TUMAN	162.86	50
FERREÑAFE	21	FERREÑAFE	1,725.16	669
	22	CAÑARIS	-	-
	23	INCAHUASI	-	-
	24	MESONES MURO	4,088.79	175
	25	PITIPO	278.56	62
	26	PUEBLO NUEVO	2,492.37	400
LAMBAYEQUE	27	LAMBAYEQUE	951.95	807
	28	CHOCHOPE	-	-
	29	ILLIMO	2,111.02	243
	30	JAYANCA	606.39	133
	31	MOCHUMI	615.98	143
	32	MORROPE	81.17	47
	33	MOTUPE	34.83	13
	34	OLMOS	459.10	273
	35	PACORA	392.03	37
	36	SALAS	335.00	53
	37	SAN JOSE	755.76	145
	38	TUCUME	969.77	272
TOTAL			627.71	8513

DENGUE

SÍNTOMAS, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN



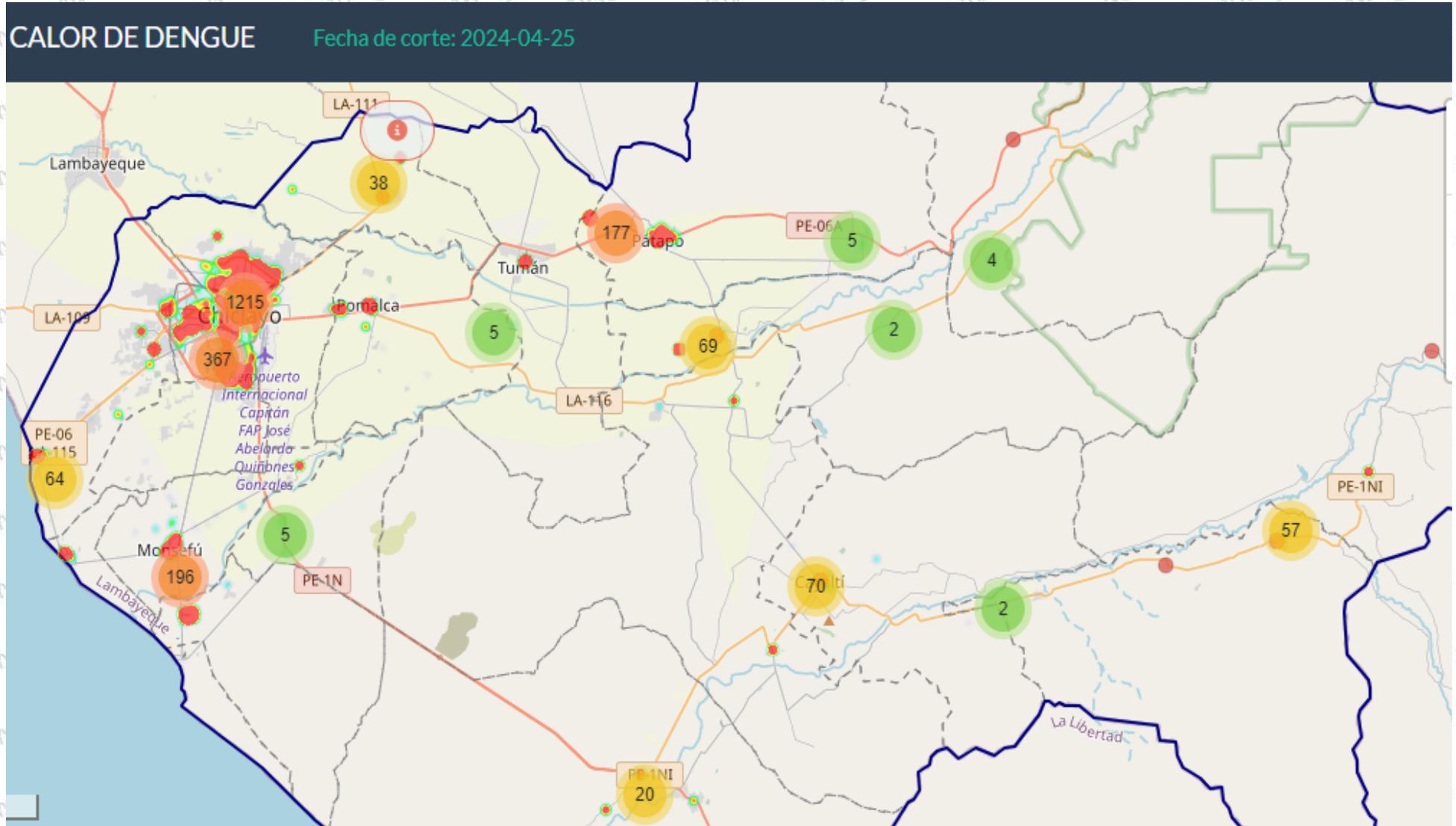
MAPAS DE CALOR DE DENGUE

GERESA LAMBAYEQUE

POR CORREDORES IDENTIFICADOS

SE 17, 2024 al 23/abril (No se actualizado)

MAPA DE CALOR DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 25/04 – SE 17, 2024

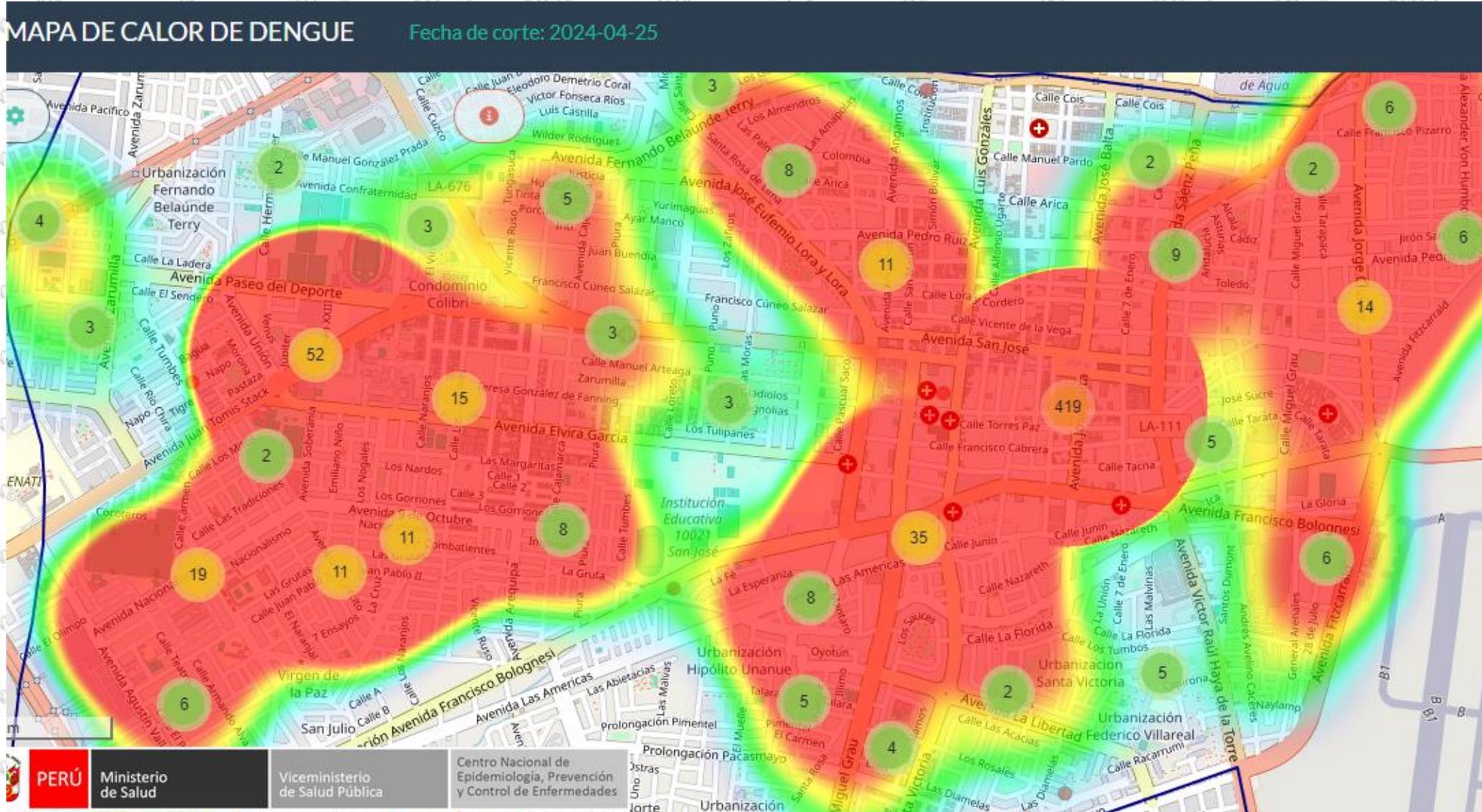


**PROVINCIA
CHICLAYO**

**Casos con
Coordenadas:
23.04%**

CASOS: 2325

MAPA DE CALOR DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE DISTRITO CHICLAYO 25/04 – SE 17, 2024



DISTRITO CHICLAYO

Casos con coordenadas geográficas: 16.78 %

CASOS: 721

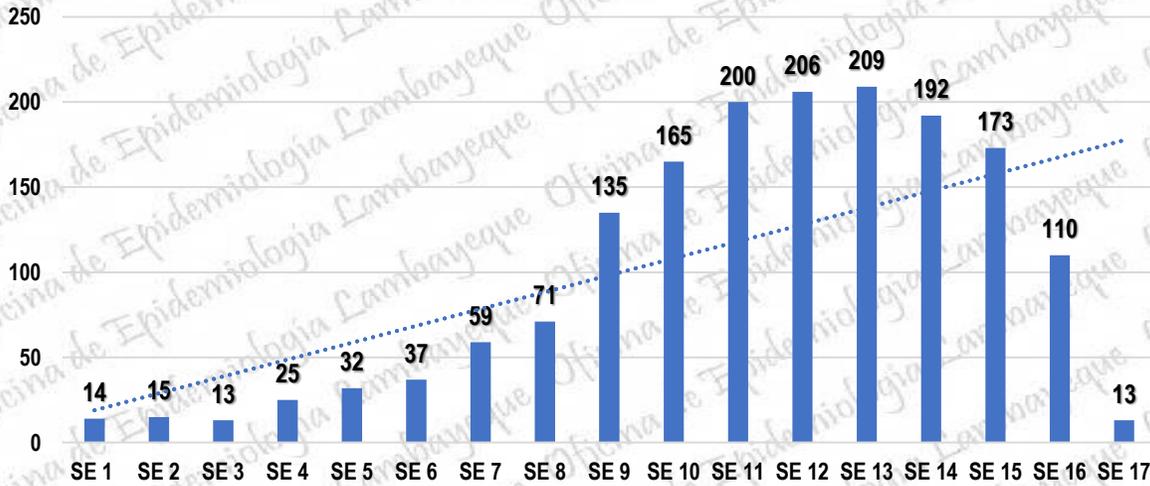


CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

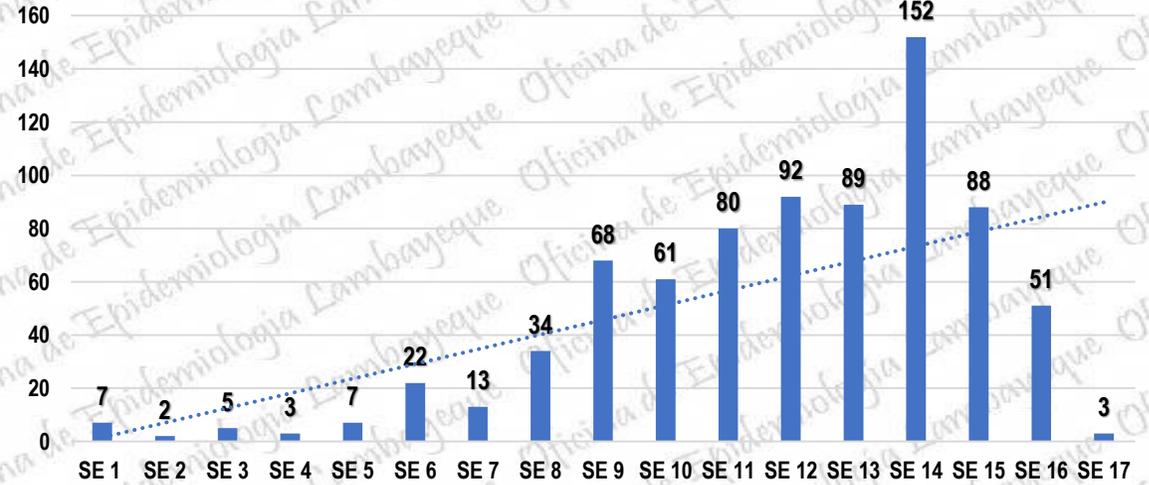
CORREDOR METROPOLITANO 25/04 – SE 17, 2024



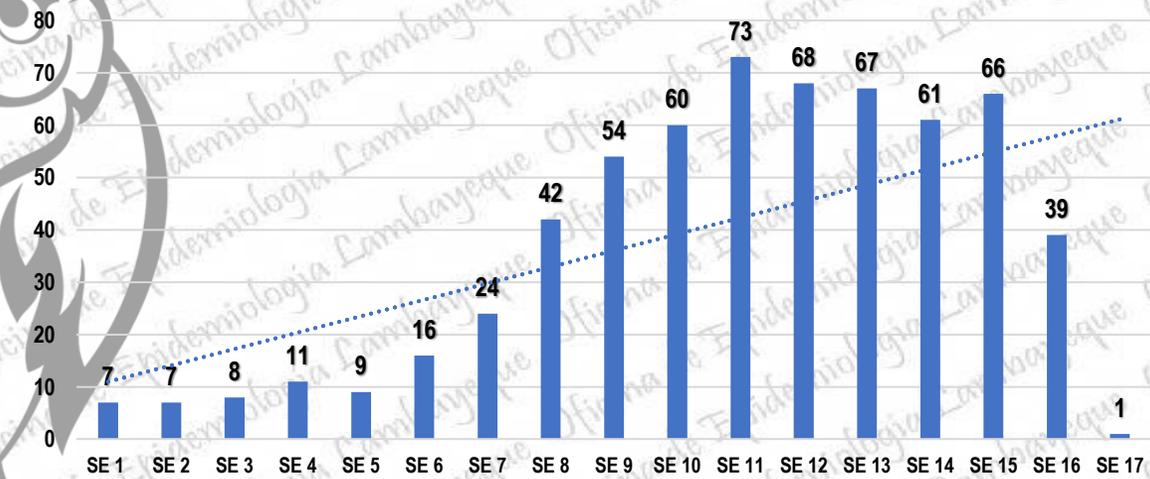
Casos Dengue confirmados distrito de Chiclayo SE 1-17-2024



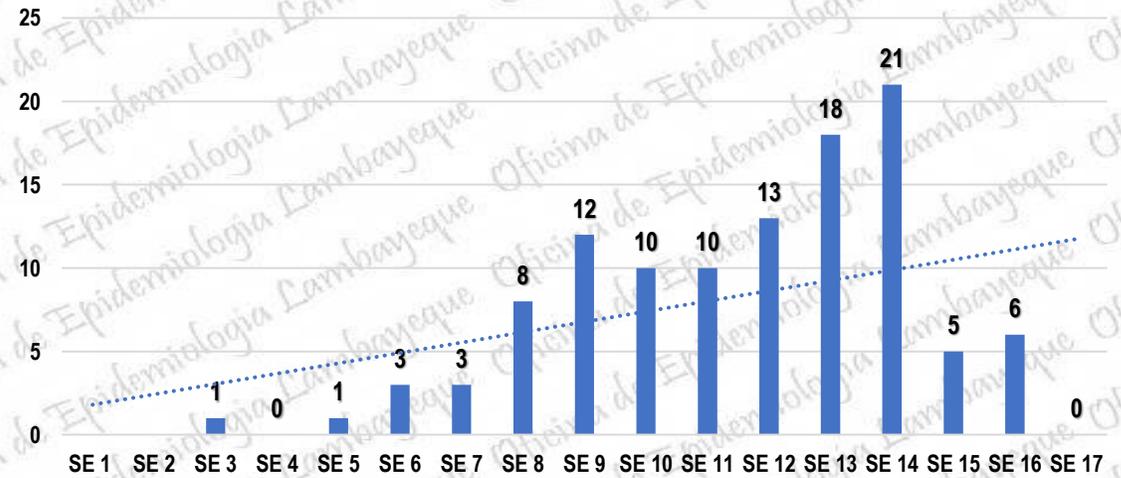
Casos Dengue confirmados distrito Jose Leonardo Ortiz SE 1-17-2024



Casos Dengue confirmados distrito La Victoria SE 1-17-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pimentel SE 1-17-2024



CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE PROVINCIA

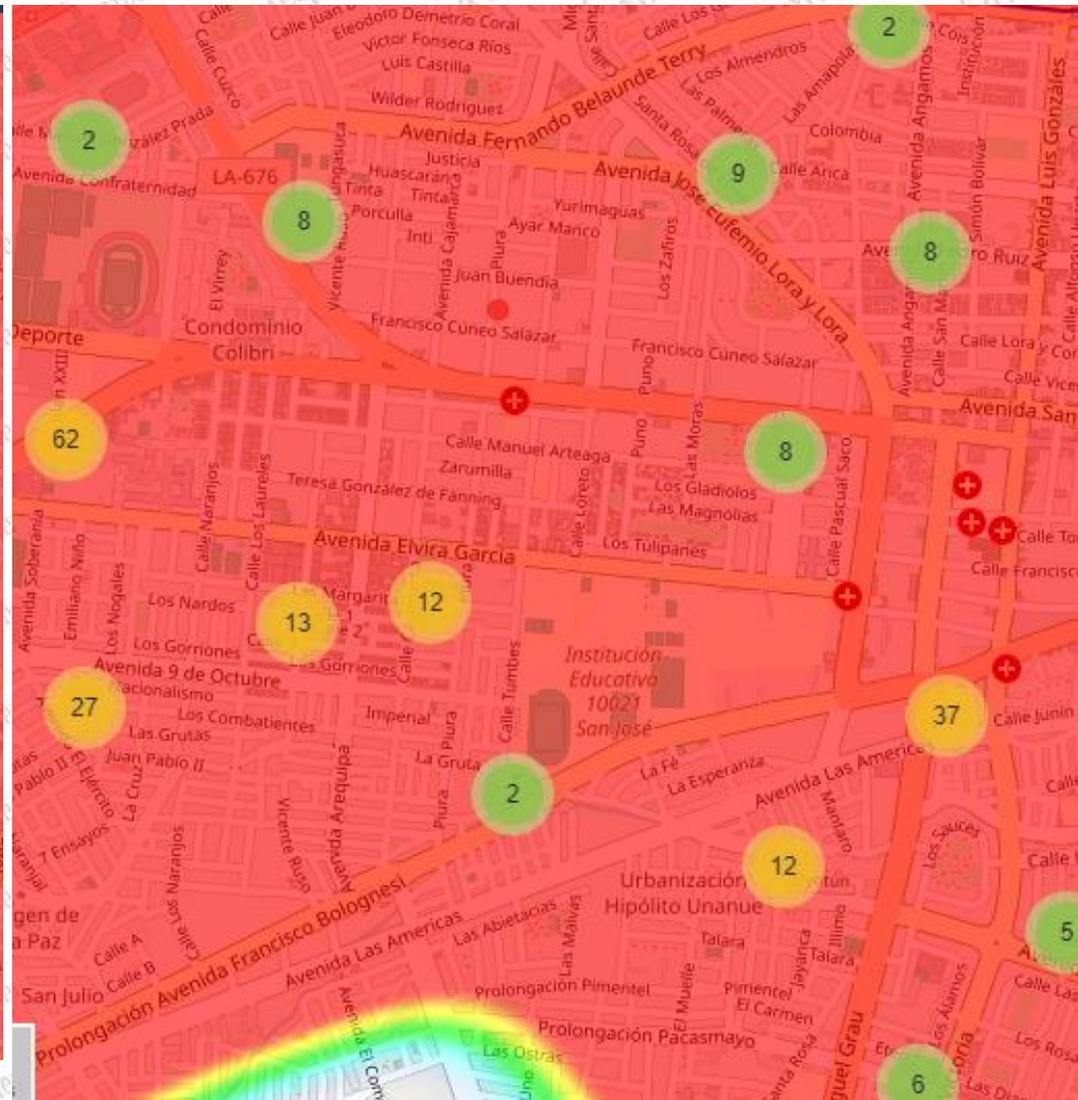
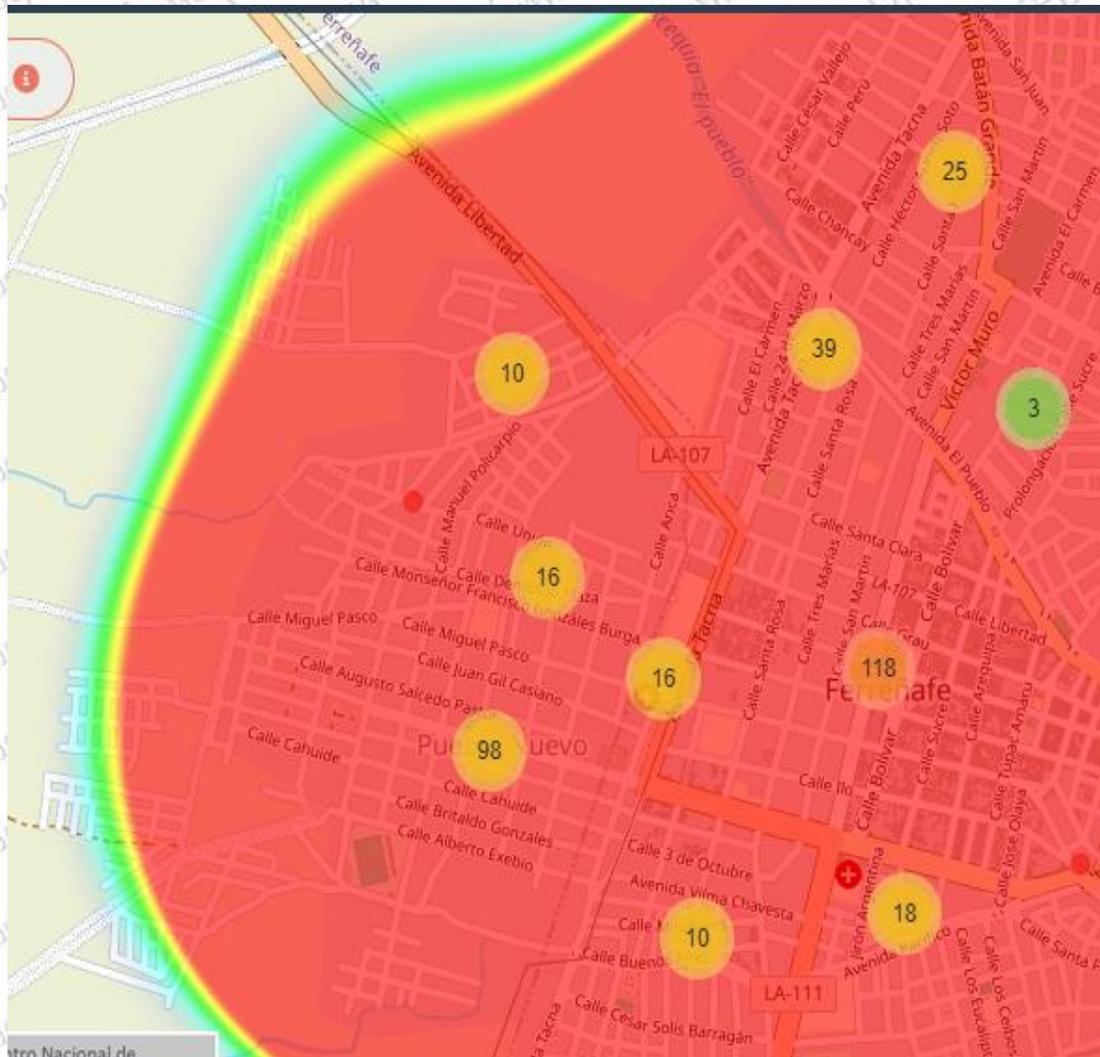


FERREÑAFE 23/04 – SE 17, 2024 (No se puede actualizar)

**PROVINCIA
FERREÑAFE**

**Casos con
Coordenadas:
46.14%**

CASOS: 427

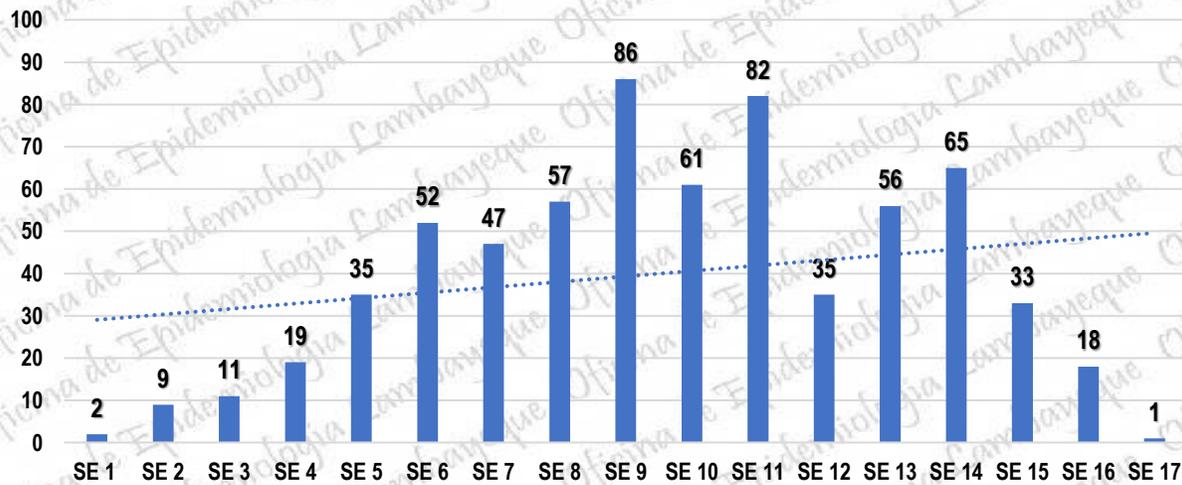


CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

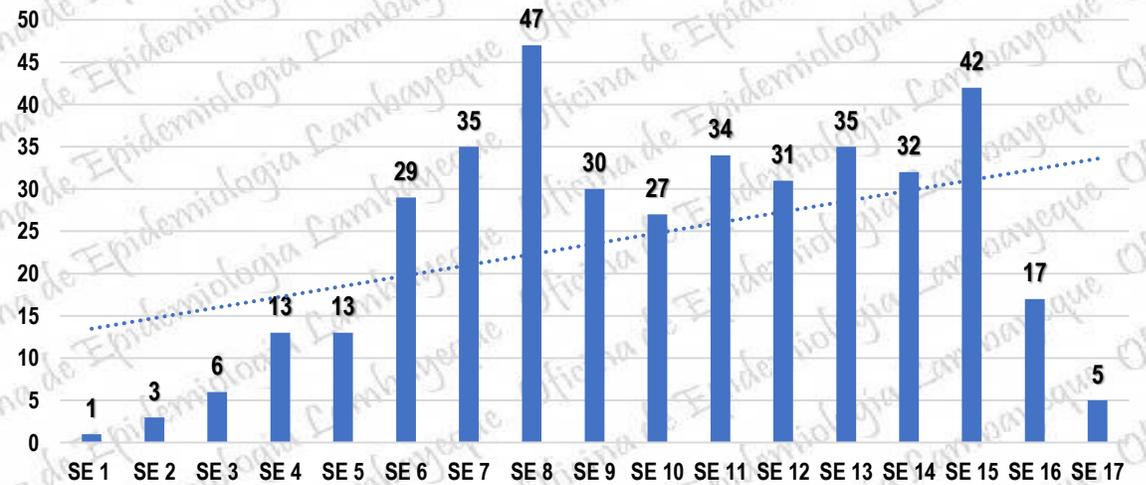
CORREDOR FERREÑAFAE 25/04 – SE 17, 2024



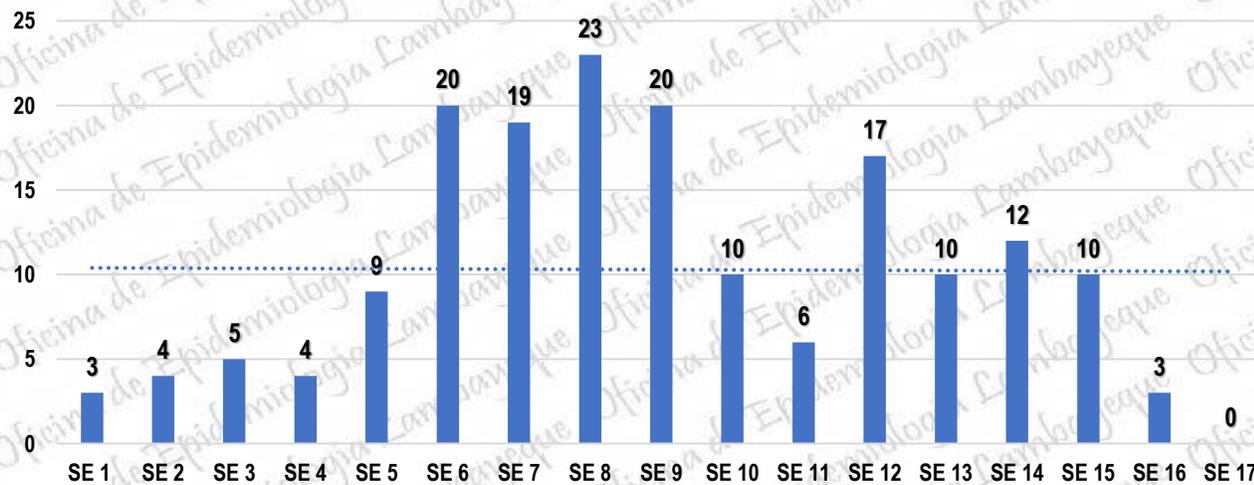
Casos Dengue confirmados distrito Ferreñafe SE 01-17-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pueblo Nuevo SE 01-17-2024



Casos Dengue confirmados distrito Mesones Muro SE 01-17-2024



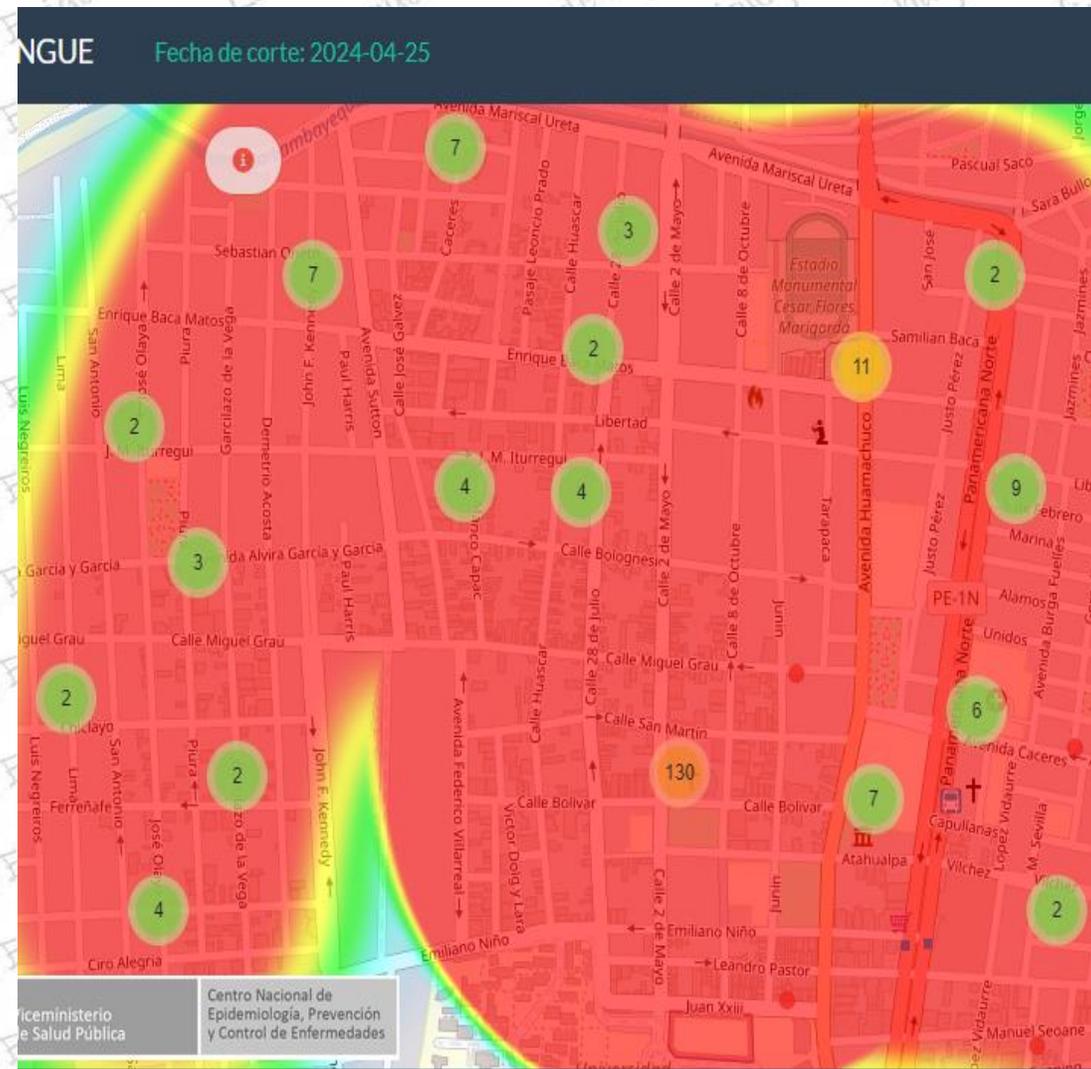
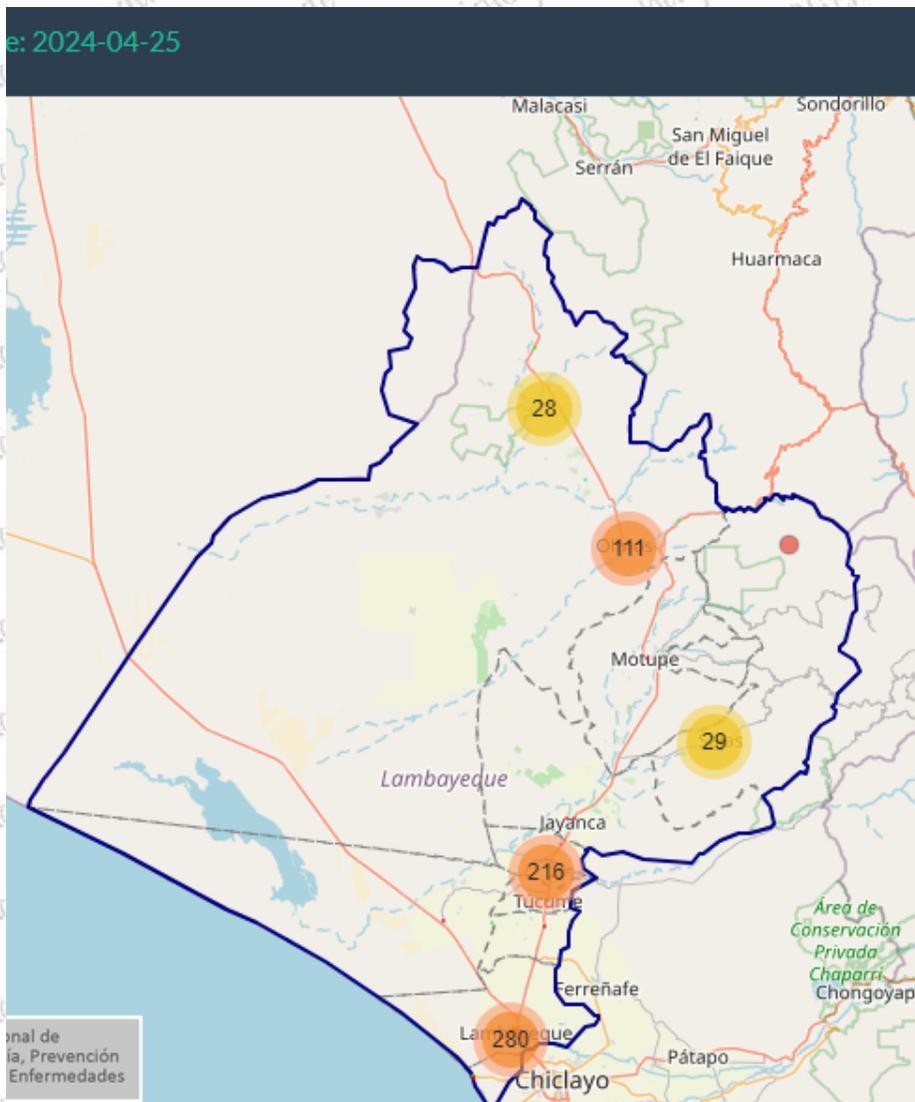
MAPA DE CALOR DE DENGUE PROVINCIA Y DISTRITO LAMBAYEQUE SE 17, 2024



**PROVINCIA
LAMBAYEQUE**

Casos con
coordenadas
geográficas: **21.95%**

CASOS: 665

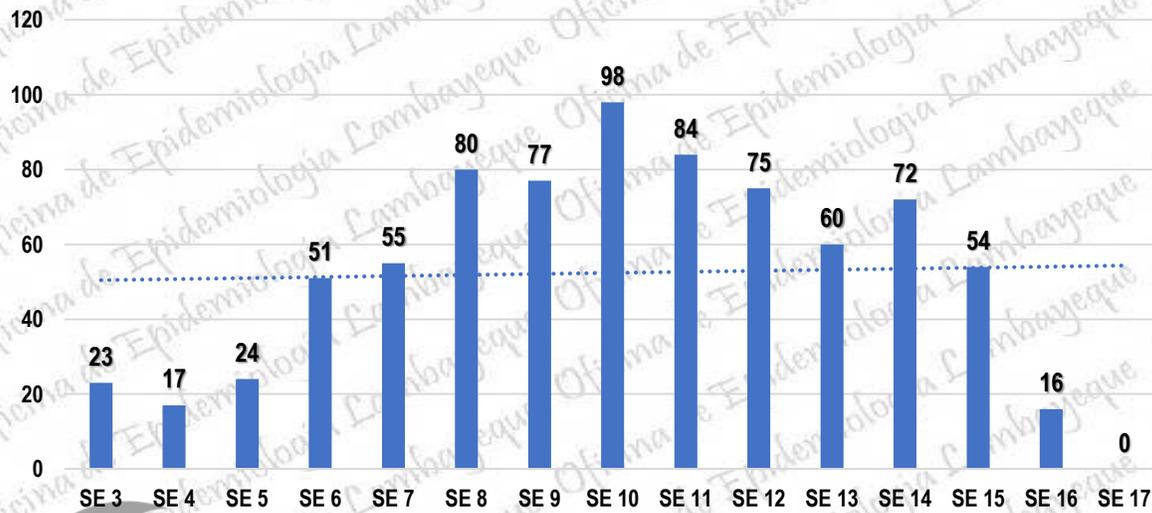


CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

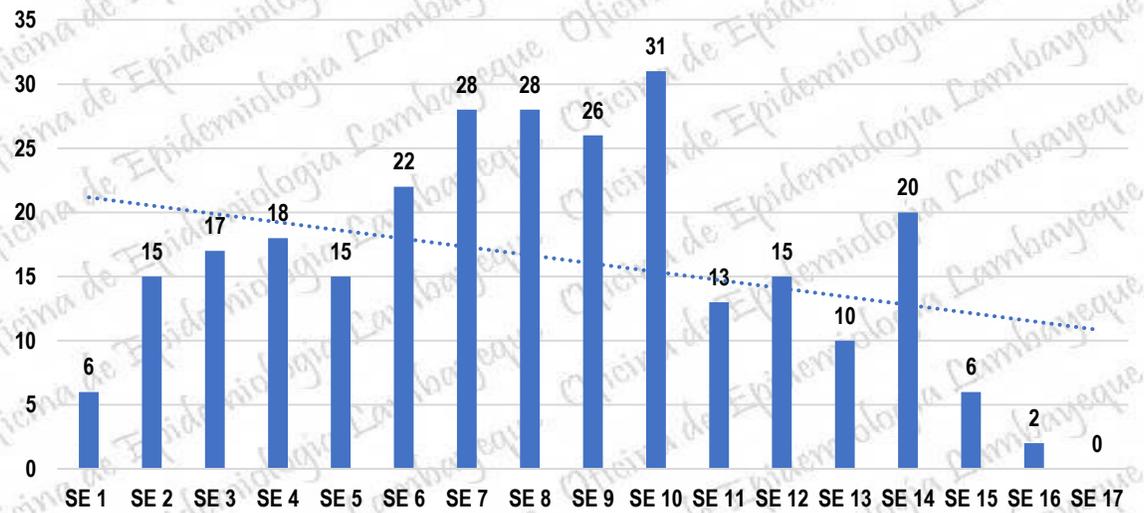
CORREDOR LAMBAYEQUE 25/abril – SE 17, 2024



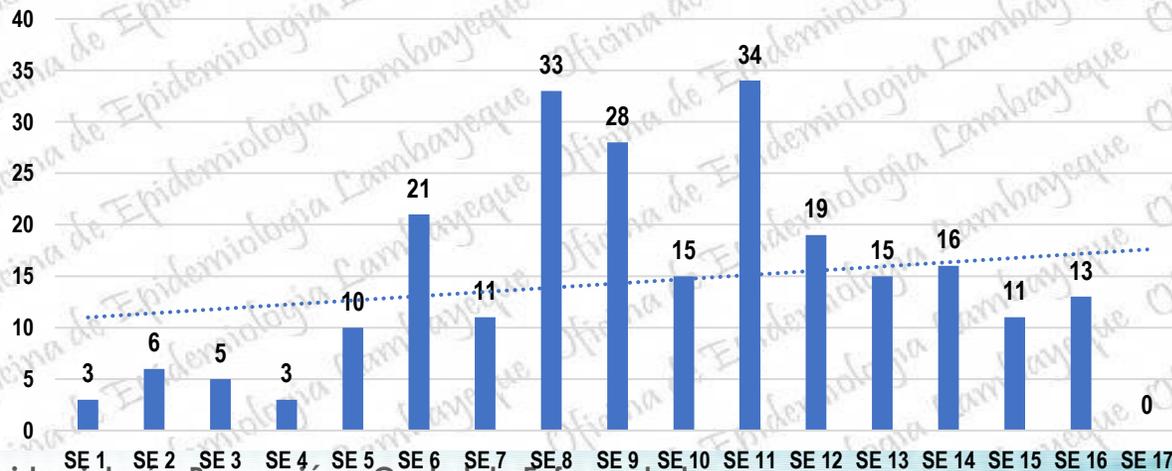
Casos confirmados Dengue distrito Lambayeque SE 01-17-2024



Casos confirmados Dengue distrito Tucume SE 1-17-2024



Casos confirmados de dengue distrito Illimo SE 01-17-2024



DEFUNCIONES POR DENGUE REGIÓN LAMBAYEQUE AÑO 2024

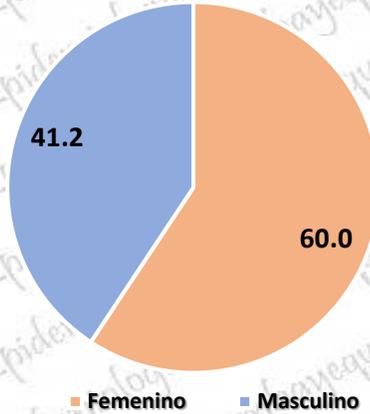


S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024

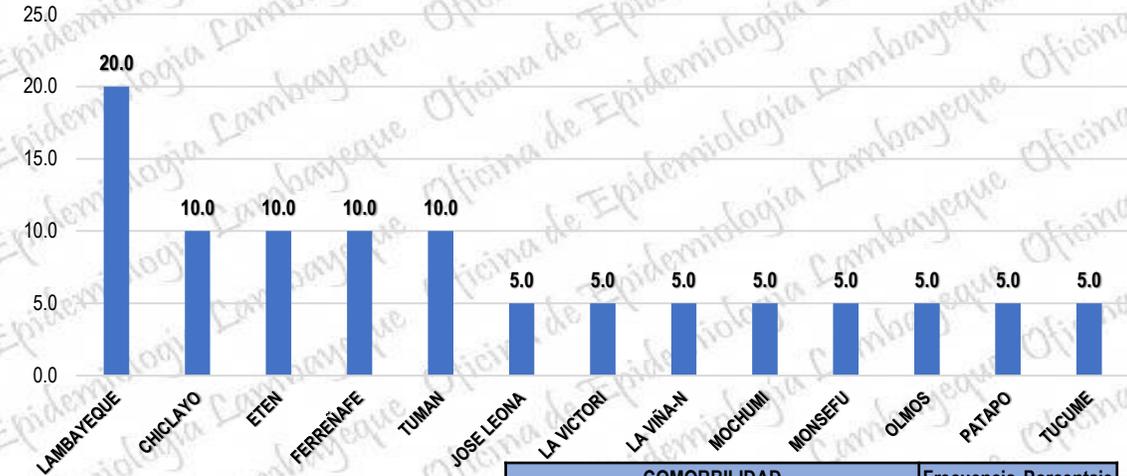
EDAD		
N	Válido	20
	Perdidos	0
Media		74.10
Mediana		78.00
Moda		78 ^a
Desviación estándar		16.877
Varianza		284.832
Rango		64
Mínimo		32
Máximo		96

a. Existen múltiples modos. Se muestra el valor más pequeño.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FALLECIDOS POR DENGUE SEGÚN SEXO DPTO LAMBAYEQUE SE 16-2024



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FALLECIDOS SEGÚN LUGRA PROBABLE DE INFECCIÓN DPTO LAMBAYEQUE SE 16-2024



ESTABLECIMIENTO DE REFERENCIA	Frecuencia	Porcentaje
ESSALUD ALMANZOR	6	30.0
AGUINAGA ASENJO		
ESSALUD HOSPITAL TUMAN	3	15.0
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	3	15.0
ESSALUD NAYLAMP	2	10.0
HOSPITAL BELEN LAMBAYEQUE	2	10.0
C.S ETEN	1	5.0
CLINICA LIDER MEDICA	1	5.0
ESSALUD FERREÑAFE	1	5.0
HUARMACA	1	5.0
Total	20	100.0

Establecimiento de atención	Frecuencia	Porcentaje
ESSALUD ALMANZOR		
AGUINAGA ASENJO	10	50.0
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	6	30.0
ESSALUD LUIS HEYSEN	2	10.0
C.S TUCUME	1	5.0
HUARMACA	1	5.0
Total	20	100.0

TIEMPO INICIO TIEMPO ATENCION

N	Válido	17
	Perdidos	3
Media		4.71
Mediana		5.00
Moda		7
Desviación estándar		2.257
Varianza		5.096
Rango		7
Mínimo		1
Máximo		8

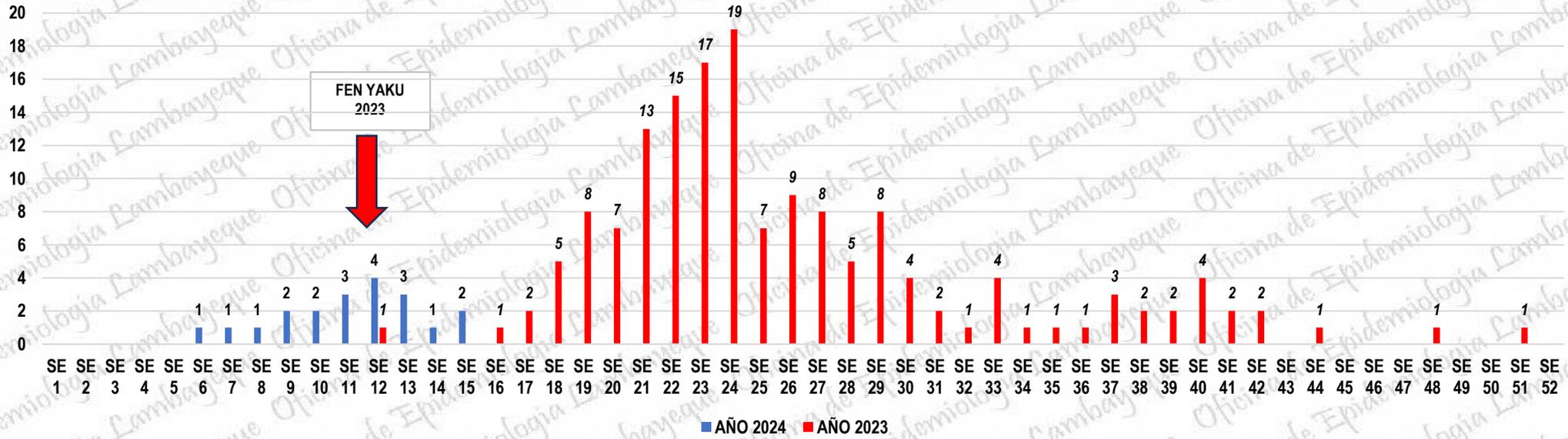
COMORBILIDAD	Frecuencia	Porcentaje
SIN DATOS	1	5.0
ADULTO MAYOR	1	5.0
ALZHEIMER	1	5.0
DIABETES MELLITUS 2	1	5.0
DIABETES MELLITUS II	1	5.0
ENCEFALOPATIA, ADULTO MAYOR	1	5.0
ENFERMEDAD RENAL CRONICA EN HEMODIALISIS	1	5.0
ERD-ALZHEIMER, ADULTO MAYOR	1	5.0
HIPERTENSION	1	5.0
HIPERTENSION ARTERIAL, ADULTO MAYOR	3	15.0
HIPERTENSION ARTERIAL, DIABETES MELLITUS II	1	5.0
HIPERTENSION ARTERIAL, DIABETES MELLITUS II, ADULTO MAYOR	1	5.0
HIPERTENSION ARTERIAL, FIBRILACION AURICULAR, ANTICOAGULADA,	1	5.0
HIPERTENSION CA MAMA FIBROSIS	1	5.0
HIPERTENSION, ADULTO MAYOR	1	5.0
NINGUNA	1	5.0
NO TIENE	1	5.0
OBESIDAD, HTA Y DM2	1	5.0
Total	20	100.0

DEFUNCIONES POR DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE AL 17/abril AÑO 2023-2024



S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024

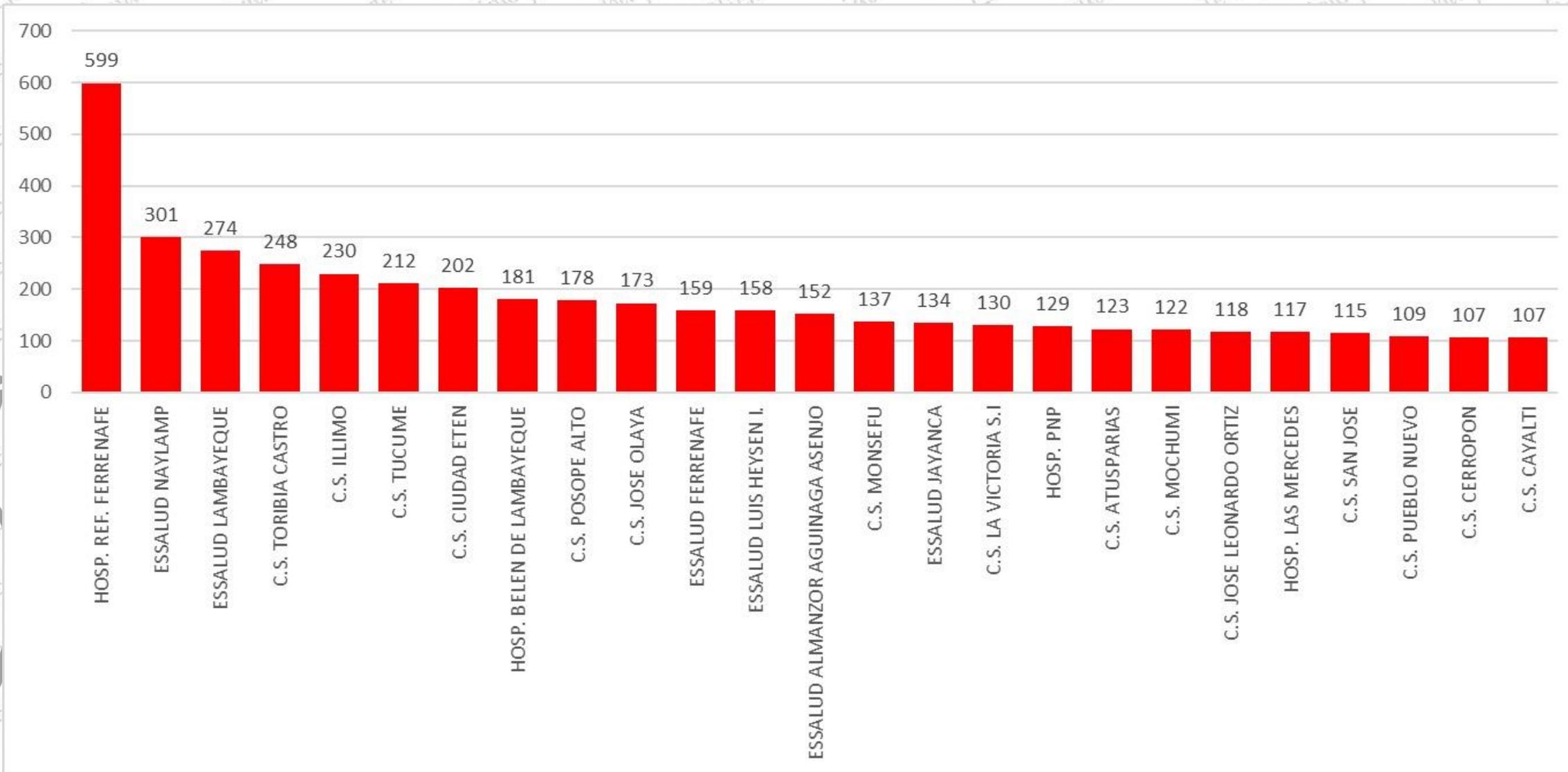
DEFUNCIONES POR DENGUE AÑO 2023-2024



COMORBILIDADES	MASC	FEM	TOTAL	%
ADULTO MAYOR	7	7	14	35.0
ADULTO	0	4	4	10.0
DIABETES MELLITUS	0	4	4	10.0
HTA	3	6	9	22.5
NO REPORTA	1	1	2	5.0
OTRAS	1	6	7	17.5
TOTAL	12	25	40	100.0

CASOS CONFIRMADOS DENGUE SEGÚN EE.SS DE ATENCIÓN REGIÓN LAMBAYEQUE AÑO 2024

S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024



FEBRILES por Distrito y Grupos de Edad 2024



S.E 13 - Del 24 al 30 de Marzo 2024

DISTRITO	GRUPO ETAREO						TOTAL
	< 1 A	1 - 4 A	5 - 9 A	10 - 19 A	20 - 59 A	60 A +	
CAYALTI	55	110	91	153	191	42	642
CHICLAYO	478	912	699	613	1530	300	4532
CHOCHOPE	1	2	2	0	0	0	5
CHONGOYAPE	26	42	44	39	43	8	202
ETEN	22	45	37	62	95	15	276
ETEN PUERTO	0	2	1	1	2	0	6
ILLIMO	39	106	63	83	153	30	474
INCAHUASI	2	1	1	0	0	0	4
JAYANCA	10	25	8	16	17	6	82
JOSE L. ORTIZ	186	388	295	295	322	71	1557
LA VICTORIA	57	97	105	107	162	38	566
LAGUNAS	10	7	5	4	13	5	44
LAMBAYEQUE	242	421	261	242	354	54	1574
MESONES MURO	1	27	52	75	91	10	256
MOCHUMI	4	39	36	68	77	21	245
MONSEFU	40	79	51	52	81	24	327
MORROPE	93	135	74	60	58	8	428
MOTUPE	11	23	29	33	62	10	168
NUEVA ARICA	0	2	4	12	26	5	49
OLMOS	76	110	63	100	95	19	463
OYOTUN	6	27	17	28	62	14	154
PACORA	0	14	3	8	5	0	30
PATAPO	68	175	106	168	213	17	747
PICSI	14	29	19	23	27	3	115
PIMENTEL	8	21	24	46	37	7	143
PITIPO	20	51	38	53	66	13	241
POMALCA	6	26	33	44	70	7	186
PUCALA	12	45	24	42	38	9	170
PUEBLO NUEVO	21	48	59	50	82	15	275
REQUE	26	61	55	43	70	14	269
SALAS	7	19	8	8	17	1	60
SAN JOSE	22	55	33	49	54	10	223
SANTA ROSA	39	36	35	55	28	4	197
TUCUME	10	23	14	28	34	9	118
TUMAN	19	58	31	33	53	4	198
ZADA	11	25	37	42	97	23	235
FERREDAFE	129	293	207	272	383	78	1362
CADARIS	0	5	1	2	2	0	10
Total general	1771	3584	2665	3009	4710	894	16633



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DENGUE

DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE AÑO 2024



S.E 17 Del 21 al 27 de abril 2024

TIEMPO:

- Durante las últimas semanas epidemiológicas (SE) del año 2023 la notificación de casos de dengue continuo en descenso; al iniciar el año 2024 comenzó a presentarse un incremento paulatino y sostenido en el transcurso de las SE-2024, configurándose (comparativamente con el año anterior) como una epidemia, que a partir de la SE 03-2024, mantuvo la curva en un continuo incremento, hasta llegar en la SE 11-2024 al punto máximo de presentación de casos, e iniciándose un leve descenso inicial, que durante las ultimas cuatro semanas se ha realizado de manera continua y sostenida. Las condiciones climatológicas ha sido un factor importante para este descenso, que fue acompañado por escasas precipitaciones en el departamento, sobre todo en los distritos que conforman la gran metrópoli.
- El ultimo reporte del Senamhi del **19 de Abril**, Se espera que los valores de la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 ,mantengan en promedio dentro de las condiciones neutras en los siguientes meses. En la región Niño 1+2 son más probables las condiciones neutras en mayo, seguida de condiciones frías sólo entre junio y julio. A partir de agosto y hasta noviembre, las condiciones neutras son más probables, lo cual confirma el descenso de la temperatura superficial del mar, siendo probable que las condiciones neutras (imperantes) continúen hasta fines de mayo, seguida de condiciones débilmente frías en los meses de junio y julio.
- Otra de las condiciones que ha contribuido con el descenso de casos y que se ha mantiene en el tiempo es el importante subregistro, que debido a la participación del sector privado en la notificación de casos en el sistema NOTIWEB, podría revertir en algo esta tendencia, a lo que se agrega la subnotificación de los casos oligosintomaticos y asintomáticos, según investigaciones, el riesgo de seroprevalencia del virus del dengue en la población fue cuatro veces mayor que el identificado por los sistemas de vigilancia.

ESPACIO:

- La epidemia de dengue en el departamento de Lambayeque, inicio la primera SE 1-2024 con 23 distritos que reportaban casos, a la semana siguiente eran 27 los distritos afectados, hasta la SE 17, son 35 distritos los que reportan casos de dengue (entre probables y confirmados) siendo clasificados como escenario III (circulación del vector y casos notificados de dengue). Solo tres distritos no reportan hasta el momento casos, los de la zona alto andina (Cañaris, Incahuasi) del distrito de Ferreñafe y el distrito de Chochope de la provincia de Lambayeque. La epidemia no solo afectado la parte urbana de todos los distritos, si no que se ha expandido al área rural de los mismos, generando en la curva de presentación de casos ascensos y descensos, que los niveles locales deberían corroborar mediante la implementación de sus salas situacionales y análisis de las mismas, en el que se pueda determinar la procedencia de los casos y corroborar esta forma de presentación; por otro lado también podría deberse a la escasa participación de la comunidad para permitir el ingresos de los brigadistas para las actividades preventivo promocionales: educación, capacitación, campañas de recojo de inservibles, búsqueda larvaria, eliminación de criaderos y la fumigación posterior, que no se alcanzan niveles óptimos (por encima del 80%) con este procedimiento al tener casas renuentes y cerradas, no permiten el éxito de esta estrategia.
- Los distritos mas afectados según las tasas de incidencia acumulada (T.I.A) y la Incidencia de casos (casos nuevos) la primera refleja el riesgo de desarrollar una enfermedad en un periodo determinado y la incidencia la velocidad de aparición de una enfermedad en la población; Nueva Arica, Mesones Muro, Pueblo Nuevo, Illimo, Eten, Ferreñafe son ejemplos del primer indicador y los distritos con mayor densidad poblacional Chiclayo, José L. Ortiz, Patapo, Ferreñafe, La Victoria, Pueblo Nuevo son los que tienen mayor números de nuevos casos.

1579
736
259
643
587
375

PERSONA:

- **El perfil de la personas afectadas:** es preferente mujer, adulta ó adulta mayor con alguna o varias comorbilidades, residente de los distritos más densamente poblados, pero en concordancia con la literatura internacional, son los niños, las mujeres y las personas ancianas las más expuestas al vector, debido a que su habitad es intradomiciliario.
- El síntoma más común de las fichas epidemiológicas es la fiebre en la mayor parte de los casos notificados, pero se les recuerda que a parte de este síntoma cardinal, deben estar presente dos signos más, para ser diagnosticado como caso probable de dengue o caso confirmado y que se debe indagar sobre casos en el entorno familiar o en la comunidad a fin de realizar la confirmación del caso por nexos epidemiológico (según Norma técnica N°211)
- **El perfil de los fallecidos** (19 personas confirmadas con dengue; 01 fallecido del distrito de Huarmaca (Piura) 08 pacientes fallecidos no relacionados al dengue) en su mayor proporción son mujeres adultas y adultas mayores, con comorbilidades y el tiempo promedio desde el inicio de síntomas y la consulta es de 4 días; así mismo, el promedio de días desde la consulta hasta el desenlace final también es de cuatro días. Se han solicitado hace varias semanas las historias clínicas de estas personas, a fin de apoyar en las auditorías médicas, pero que deberían ser realizados por los comités de auditoría hospitalarios.
- Hasta la **SE 17-2024** se han notificado **8513** personas afectadas; el 71% son confirmados y 29% probables. Del total de casos el 90% clasificados como dengue sin signos de alarma, 9.7% dengue con signos de alarma y 0.3% casos como dengue grave. El 7% son niños de ambos sexos menores de 5 años y 13% son niños de 6 a 11 años.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 17 - 25 abril-2024*



1. En los últimos días de la SE 16-2024 el sistema NOTIWEB ingreso en una reestructuración desde el nivel central, sin que se nos advirtiera de esta operación a realizar, razón por la cual no se podía tener acceso a las bases anteriores y no permitió actualizar la sala día a día, lo que dejo sin información a nivel nacional en medio de una pandemia, no creemos que era el momento oportuno para realizar esta “reestructuración”
2. La información descargada en estos días, nos ha permitido evidenciar el nivel de la epidemia, que desde la primera semana ya evidente, por lo que algunas importantes variaciones de la data en algunos distritos, permite ahora conocer la real magnitud de la misma
3. Los casos de dengue en el departamento de Lambayeque continúan en descenso de la notificación de casos de manera lenta pero sostenida a lo largo de las tres ultimas semanas; debido a varios factores entre los que destacan el descenso de manera paulatina de la temperatura, el nivel de precipitaciones atenuadas en la gran metrópoli, las actividades de prevención y capacitación a nivel de todos los establecimientos de salud, con énfasis en Chiclayo y distritos más densamente poblados.
4. En esta SE16, solo tres distritos continúan sin reportar casos: Incahuasi, Cañaris y Chochope, el resto de distritos (35) reportan casos y circulación de los serotipos DI y DII; en corredor de playas esta presente el serotipo DII.
5. En algunos distritos el comportamiento del brote es irregular, en los que a pesar de las actividades preventivo promocionales y la fumigación, continúan reportándose casos en zonas ya intervenidas , que habría que contrastar con el porcentaje de viviendas intervenidas o el reporte de casas renuentes y cerradas. Ejemplo de ello son los siguientes distritos que por SE siguen notificándose casos:
Pueblo Nuevo: N° casos por SE: 1, 3, 6, 13, 13, 29, 35, 47, 30, 27, 34, 31, 35, 32, **39**, 0, . **Eten : N° casos por SE** 3,0,1,1, 3, 12, 9, 12, 28, 36, 39, 32, 17, 21, 23, **10**
6. Si bien todos los ciclos de vida son afectados, pero la mayor proporción son adultos y adultos mayores (48%) continuando la epidemia con el comportamiento de acuerdo a los estudios internacionales, donde las personas que permanecen más tiempo dentro de la vivienda (mujeres, niños y adultos mayores) son los más afectados.
4. Los distritos con el mayor reporte de casos pertenecen a los distritos de la gran metrópoli (Chiclayo, La Victoria y José Leonardo Ortiz), así como los distritos más poblados dentro de cada provincia (Ferreñafe, Lambayeque) y distritos del corredor Lambayeque: Túcume, Illimo y del corredor de Ferreñafe: Pueblo Nuevo.
5. La Incidencia acumulada de casos es la mayor en dos distritos del corredor de Ferreñafe (Mesones Muro y Pueblo Nuevo) aunque la curva de casos es estacionaria y en el corredor Lambayeque el distrito de Illimo es el segundo con la TIA más alta; el distrito de Ciudad Eten en la provincia de Chiclayo ocupa el tercer lugar, no habiendo variación con respecto a la semana anterior.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 17 - 25 abril-2024



7. Nueve distritos tienen TIA mayor de 1,000 x 100,000 hab. 05 de Chiclayo (Nueva Arica, Ciudad Eten, Cayalti, Pucala y Patapo), 03 de Ferreñafe (Mesones Muro, Pueblo Nuevo y Ferreñafe) y 01 de la provincia de Lambayeque (Illimo), habiéndose modificado los primeros lugares.
8. Se reportan 20 pacientes fallecidos relacionados al dengue, 19 son confirmados del departamento 01, es del departamento de Piura, pero con antecedente de haber estado en los últimos 14 días en JLO, se ha solicitado el informe respectivo del caso, 01 caso no relacionado, la mayor proporción son mujeres (60%) el promedio de edad del total de fallecidos es de 74 años, el tiempo promedio de hospitalización fue de 4 días. Las dos últimas semanas epidemiológicas registran el mayor número de casos. 85% pacientes reportan comorbilidades; la mayor proporción (46% aprox) adultos y adultos mayores, Hipertensión arterial (22%) y Diabetes Mellitus (11%) y 5% no se reportó ninguna comorbilidad. Se ha solicitado a las IPRES donde a ocurrido el fallecimiento con documento las historias clínicas; hasta la fecha no han remitido (Sisgedo 515290133-0; 235255229-0), que nos permita realizar el análisis de los casos de manera conjunta y no para establecer responsabilidades.
9. El inicio de síntomas de los pacientes fallecidos comparado con el ingreso al establecimiento de salud es en promedio de 4 días y desde su ingreso al servicio y el fallecimiento es también de 4 días en promedio, con valores de hasta 15 días.
10. De los 26 pacientes con **dengue grave** reportados, han fallecido 19 relacionados a esta patología, 01 no relacionada al dengue, 01 con dengue con alta voluntaria del HLM, del que no se sabe su situación actual; y 02 hospitalizados en HRL, 01 CS Olmos (en investigación) y 02 CS Posope Alto (en investigación); de estos 03 últimos casos, iniciaron el proceso de atención en los EESS y fueron referidos a los Hospitales del MINSA, pero no han ingresado en la data del sistema, asumiéndose que pueden haberse internado en la parte privada.
11. El lugar probable de infección (según la ficha epidemiológica) de los fallecidos son los distritos de Lambayeque (20%) y Chiclayo (10%), seguido de distritos como Eten y Ferreñafe. Se tendría que realizar primero una contrastación con las actividades de campo realizadas y las defunciones e investigar mediante una auditoría de la Red o microred responsable, a fin de que el nivel local pueda conocer los factores que podrían haber ocasionado los decesos.
12. Si bien el incremento de casos se ha desacelerado en esta semana, comparada con la SE 12,13 y 14, es necesario continuar evaluando si este descenso será la tendencia para las siguientes semanas epidemiológicas.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 17 - 25 abril-2024



8. El impacto del trabajo preventivo promocional que realizan las brigadas se vera reflejado en las siguientes semanas epidemiológicas.
9. Es necesario realizar intervenciones sostenidas en campo a fin de poder mitigar el incremento y expansión del vector.
10. Reforzar la Norma Técnica N°211 del 06 Marzo del 2024, la misma que ha sido difundida a nivel de todas las redes y microrredes a fin de que el personal se encuentre debidamente actualizado, sobre todo en los protocolos de manejo de casos.
11. La Oficina de Epidemiología ha preparado esta capacitación descentralizada basada en este ultimo documento, a fin de garantizar su aplicación correcta en los casos que estas unidades reportan.
12. Se están coordinando acciones a fin de establecer la ubicación de las salas de situación en los establecimientos de salud que cuenten con espacio físico y el contenido que debería manejarse en la misma, tanto la parte de la sala estática, como la dinámica; pero tratando en lo posible de ir dotando con la tecnología necesaria a cada unidad notificante, ya que esta es una de las razones por las que el personal responsable de la VEA adolece para elaborar la información y servir como instrumento para la toma de decisiones.